

حرکت

شماره ۱۶ - ص من : ۱۷۷ - ۱۵۹
تاریخ دریافت : ۲۲/۰۷/۸۲
تاریخ تصویب : ۲۶/۰۹/۸۲

درونگرایی و بروونگرایی و ارتباط آن با تئیدگی شغلی در معلمان ورزش منطقه ۱۰ آموزش و پرورش تهران

دکتر حسن اسدی^۱ - دکتر فضل ا... باقرزاده - سید محمد باقر سید علیزاده زحمتکش
استادیار دانشگاه تربیت بدنی - استادیار دانشگاه تربیت بدنی -
کارشناس ارشد دانشگاه تربیت بدنی

چکیده

هدف از انجام این پژوهش مطالعه و بررسی صفات شخصیتی بروونگرایی و درونگرایی،
شناسایی و تحلیل عوامل تنش زا در محیط کاری معلمان ورزش می باشد. جامعه آماری این تحقیق
را کل معلمان سه مقطع آموزشی ابتدایی، راهنمایی و متوسطه منطقه ده تهران تشکیل می دهد. و
۱۱۲ نفر از آنها به پرسشنامه های ارسالی پاسخ دادند. روش تحقیق پژوهش توصیفی و از نوع
پیمایشی است، ابزار مورد استفاده ۲ پرسشنامه که یکی پرسشنامه ویژگی های شخصیتی بروونگرایی
و درونگرایی آیزنگ و دیگری پرسشنامه تئیدگی شغلی دبیران تربیت بدنی می باشد. این دو
پرسشنامه از اعتبار و روایی بالایی برخوردار هستند و نظر به کیفی بودن اطلاعات و داده های
حاصله از آزمون هایی ناپارامتری (ضریب همبستگی کنдал، آزمون U من ویتنی و...) جهت تعزیه
و تحلیل فرض ها استفاده گردید.

واژه‌های کلیدی

ویژگیهای شخصیتی، برونگرا، درونگرا، شخصیت، تبیینگی، تبیینگی شغلی، معلم ورزش، تربیت بدنی، ورزش.

مقدمه

شخصیت یکی از مباحث کلیدی در عرصه دانش روان‌شناسی معاصر است. این واژه شاهراهی است که تمامی نظریه‌های مکاتب و فرضیه‌ها، مکاتب و فرضیه‌پردازها، بدان ختم می‌شود. مقوله شخصیت از جمله مباحث جامعی است که قدمت آن به بلندای حیات بشریت است و از آن زمان که جامعه بشری به ضرورت شناخت خویشتن علم یافت، سیلی از نظریه پردازی‌ها در این حیطه نصب گرفت. ارسسطو، افلاطون، بقراط، جالیوس، ابن سینا، فروید... تا آنچه که در نظرات اخیر در نظرات آپورت، مازلو، اسکینر و دیگران آمده است، همگی شاهدی بی‌پرده درخصوص اهمیت و ضرورت شکل‌بندی نظریه در حیطه شخصیت می‌باشند (۲).

بنابراین هدف تمامی یافته‌های روانشناسی دستیابی به شخصیت است. از سوی دیگر شخصیت، بابی گردید برای گشودن سلسله مباحث تازه‌تر در زمینه‌هایی که با آن بی‌ارتباط نبود از جمله مباحثی که در این زمینه و در ارتباط با شخصیت می‌توان مورد بررسی و مطالعه قرارداد، ویژگی‌های شخصیتی افراد می‌باشد (۸).

به نظر آیزنگ^۱ شخصیت عبارت است از کلیت یکپارچه منش، مزاج، هوش و جسم (۷). آپورت^۲ معتقد است که شخصیت عبارت است از سازماندهی پویایی نظام‌های روانی - فیزیولوژیکی درون فرد که رفتار و افکار شاخص را تعیین می‌کند (۱۹). پروین^۳ (۱۹۹۶) تعریف علمی از شخصیت پیشنهاد می‌کند او معتقد است که شخصیت بیانگر آن دسته از ویژگیهای فرد یا افراد است که الگوهای ثابت رفتاری آنها را نشان می‌دهد (۱۷).

یونگ دو واژه برونگرایی و درونگرایی را دو بعد شخصیت افراد نامید و معتقد بود که این افراد از نظر روانی در یکی از این دو می‌گنجد (۷).

از طرفی در ابتدای قرن بیست و یکم فشارهای عصبی و روانی، بخش مهمی از زندگی عامه مردم را تشکیل می‌دهد که کمتر کسی می‌تواند از مواجهه شدن با آن اجتناب کند، به ویژه آن که دنیای صنعتی و فراصنعتی حاضر با گرفتاریهای فراوان خود، دهه اخیر را به یکی از پرفشارترین دوره‌های زندگی بشر در کره خاکی تبدیل کرده است. نگرانی افراد نسبت به کار، خانواده، مشکلات اجتماعی، توقعات سازمان از کارمندان، همگی بر انسان، این موجود زنده و حساس تأثیر گذارد و سبب می‌شود که فرد از لحظه بیداری بامداد تا هنگام آرمیدن شامگاه همواره دچار هیجان‌ها، تنش‌ها، نگرانی‌ها و امیدهای گوناگون باشد که گاه با ظرفیت بدنی، عصبی و روانی وی متناسب است و گاه با آن سازگار نیست. مجموعه چنین حالتها و فشارهای ناشی از آن در اصطلاح تندیگی^۱ خوانده می‌شود.

بخش مهمی از زندگی که تندیگی فراوان را برای انسانها ایجاد می‌کند "شغل" آنهاست. تندیگی شغلی^۲ بر اثر عواملی مانند: خواسته‌های مبهم سرپرستان، تأکید بر انجام وظایف شغلی در مدت زمان کم، عدم درک صحیح نظام پاداش سازمانی به وجود می‌آید و چنانچه تندیگی شغلی کمتر یا بیشتر از میزان معینی شود، نتیجه کار مطلوب نخواهد بود و سبب به خطر افتادن سلامت فرد منجر خواهد شد.

پیترز - آرتی - سودن - آر^۳ (۱۹۹۸) در تحقیقی بر روی معلمان اسکاتلندي و استرالیايی اعلام داشتند که تندیگی معلمان مسئله‌ای جدی همراه با ایجاد درگیریهای بارز آنهاست که چه در زمینه اجرایی و چه در زمینه وضع سلامتی فیزیکی و روان‌شناسی مشکلاتی برای آنها پدید می‌آورد (۱۸).

از آنجایی که انسان موجودی است که دارای قدرت یادگیری بوده و جزء کنجدکاوترین حیوانات است از این رو از نعمت استعداد خاص یادگیری نیز برخوردار می‌باشد و موجودی

است که امکان آموزش برای او وجود دارد و خلاقیت انسان نیز از سایر موجودات دیگر بیشتر است لذا مسئله آموزش و پرورش او یک امر اساسی تلقی می‌شود. زیرا بدون وجود آموزش و پرورش انسان امکان دست‌یابی به این استعداد نهفته‌ای که در وجودش به ودیعه گذاشته شده است را ندارد و چنانچه وی بخواهد از این استعداد بهره‌مند گردد لازمست که آموزش‌های خاصی را ببیند(۶).

تعریف واژه‌ها و اصطلاحات

ویژگیهای شخصیتی: شامل صفات درونگرایی، برونگرایی می‌باشد که با استفاده از پرسشنامه شخصی آیزنگ اندازه‌گیری می‌شود.

برونگرا: یکی از انواع مزاج و شخصیت می‌باشد که خصوصیات یک فرد برونگرا عبارت می‌باشد از: اجتماعی، دارای دوستان زیاد، تکانشی، حاضر جواب، خوش‌بین، بی‌خیال، علاقمند به شرکت در مجالس، فاقد کنترل احساسات، بیشتر در جستجوی تنوع و تازگی می‌باشد (۱۵).

تعریف عملیاتی برونگرا: افراد برونگرا کسانی بودند که از آزمون شخصیت آیزنگ در سطوح برونگرایی نمره ۱۲ و بیشتر را به دست آورند یا به کسانی اطلاق می‌شود که نمره و امتیاز آن در تست آیزنگ یک انحراف معیار بالاتر از میانگین گروه مورد آزمون می‌باشد
درونگرا: یکی دیگر از انواع مزاج و شخصیت درونگرایی است که خصوصیات آن بر عکس افراد برونگرا می‌باشد، ویژگیهای آن چنین است: محظوظ، آرام، قابل اطمینان تا حدی بدین، دوست نداشتن هیجان طلبی، بندرت پرخاشگری می‌کند، احساسات خود را کنترل می‌کند (۱۵).

تعریف عملیاتی درونگرایی: افراد درونگرا کسانی بودند که از آزمون شخصیت آیزنگ در سطوح درونگرایی، نمره بیشتر از ۱۲ را به دست آورند یا به کسی اطلاق می‌شود که نمره و امتیاز آن در قسمت آیزنگ یک انحراف معیار بیشتر از میانگین گروه آزمون می‌باشد.

شخصیت: مجموعه‌ای یکپارچه از منش، مزاج، هوش و جسم فرد است. منش جنبه اخلاقی، مزاج حالات عاطفی، هوش جنبه شناختی و جسم جنبه بدنی شخصیت را

دربرمی‌گیرد یعنی همان چیزی که آزمون آیزنگ آن را اندازه‌گیری می‌کند. کمپل^۱ شخصیت را چنین تعریف می‌کند: منش، خصوصیات و تا حدی الگوهای واکنش رفتاری قابل پیش‌بینی که هر فرد چه به صورت ناخودآگاه به عنوان کسب و شیوه زندگی از خود نشان می‌دهد (۱۰).

فشار عصبی یا روانی: فشار عصبی حالتی است پویا و متغیر در افراد که در آن وضعیت، افراد در مقابل کسب امتیازات متعدد و یا محرومیت‌ها قرار می‌گیرند و با تقاضاهايی مواجه می‌شوند (۳).

تعریف عملیاتی فشار عصبی: منظور تنש‌ها و تندیگی‌های ایجاد شده یا تجربیات نامطلوب روحی که به وسیله دو عامل تندیگی شغلی سازمانی و تندیگی شغلی مدیریتی به وجود آمده است.

تندیگی^۲: کمپ بل و براون (۱۹۹۴): تندیگی را به عنوان یک محرک در نظر گرفته‌اند. از این دیدگاه تندیگی چیزی است که از خارج بر فرد تحمیل می‌شود و ناراحتی‌های جسمانی و روانی را در پی دارد (۱).

لوسیر (۱۹۹۷): تندیگی را واکنش بدن به تقاضاهاي محیطی که بر آن تحمیل می‌شود می‌داند. واکنش جسم می‌تواند عاطفی و یا به شکل واکنش‌های فیزیکی به فعالیت‌ها و رویدادهای محیطی باشد (۱۶).

تندیگی شغلی: تندیگی شغلی را می‌توان روی هم جمع شدن عاملهای تنفس‌زا و آن گونه وضعیتهاي مرتبط با شغل دانست که بیشتر افراد نسبت به تنفس‌زا بودن آن اتفاق نظر دارند (۴). آرنولد فلدمن (۱۹۸۹) تندیگی شغلی را واکنشهای افراد نسبت به عوامل جدید یا تهدیدکننده در محیط‌های کارشان تعریف می‌کنند (۱۱).

تعریف عملیاتی تندیگی شغلی: در این پژوهش تندیگی شغلی معلمان ورزش عبارت است از نمره‌ای که آزمودنی‌ها از پاسخگویی به مجموع سوالات مربوط به تندیگی شغلی مدیریتی و تندیگی شغلی سازمانی اخذ می‌نمایند.

پژوهش حاضر در نظر دارد در ابتدا به مطالعه و بررسی صفات شخصیتی فوق در معلمان ورزش منطقه ۱۰ آموزش و پرورش تهران جهت تشخیص میزان بروونگرایی و درونگرایی پردازد و سپس پی ببرد که بین درک تندیگی‌های شغلی (مدیریتی - سازمانی) با کدامیک از ویژگیهای شخصیتی ارتباط معنی‌داری وجود دارد و مقایسه‌ای بین سه مقطع تحصیلی و فشارهای روانی محیط کار و درونگرایی و بروونگرایی انجام دهد.

روش تحقیق

برای انجام این پژوهش از روش تحقیق توصیفی از نوع پیمایشی استفاده می‌شود جامعه آماری عبارت از کلیه معلمان ورزش سه مقطع آموزشی مدارس منطقه ۱۰ شهر تهران که طبق آمار دریافتی ۱۳۰ نفر می‌باشدند. حجم نمونه با جامعه آماری یکی می‌باشد. برای جمع‌آوری اطلاعات از ابزار پرسشنامه استفاده می‌گردد. تجزیه و تحلیل آماری با استفاده از روش آمار توصیفی و استنباطی صورت می‌گیرد. این پژوهش هر سه مقطع ابتدایی، راهنمایی و متوسطه را در بر گرفته است.

ابزار پژوهش

در این پژوهش دو پرسشنامه مورد استفاده قرار گرفته است. یکی پرسشنامه ویژگی‌های شخصیتی بروونگرایی و درونگرایی آیزنگ و دیگری پرسشنامه تندیگی شغلی دبیران تربیت‌بدنی که توسط محقق ساخته شده و اعتبار درونی آن تأیید شده است می‌باشد (۹). شاخص‌های پایایی ابزار اندازه‌گیری پژوهش (اعتبار و روایی پرسشنامه‌های مورد پژوهش) در رابطه با اعتباریابی پرسشنامه آیزنگ قابل ذکر است که این پرسشنامه برای سینم ۱۶ سال به بالا قابل استفاده است و در ارتباط با نتایج آزمون، تفاوت‌های جنسیتی وجود دارد. هنچارهای وابسته به سن مختص به دو جنس مختلف و تعداد بی‌شمار از گروه‌های شغلی و گروه‌های نابهنجار مورد استفاده قرار گرفته‌اند. به علاوه هنچارهای وابسته به سن در ارتباط با ۵۰۰۰ آزمودنی نیز ارائه گردیده است.

این پرسشنامه جای بسیار وسیعی را در مطالعات شخصیتی بازکرده و کوشش‌های زیادی به منظور هنچاریابی دقیق اعتبار مواد، محتوا، و ساختار عامل آن صورت پذیرفته است (۵).

پرسشنامه شخصیتی آیزنگ در ۲۴ کشور از جمله ایران مورد مطالعه قرار گرفته است و نتایج حاصل از اجرای آن در کشورهای مختلف نشان داده که اغلب کشورها به میزان ۹۹٪ در عوامل شخصیتی بروزنگرایی و درونگرایی، روان رنجور خوبی و روان پریشی با هم شباهت دارند (۵). از روش بازآزمایی نیز جهت تعیین اعتبار آزمون استفاده شد و به این منظور پرسشنامه مذکور بین ۲۰ نفر از دبیران تربیت بدنی جامعه آماری در مطالعه تحقیق طی دوبار و به فاصله زمانی ۲۵ روز توزیع گردید، که ضریب همبستگی پرسون بین ۲ بار اجرای آزمون $= 87\%$ لامحاسبه شده که در سطح اطمینان ۹۹٪ معنادار می‌باشد. روایی داخلی پرسشنامه نیز پس از مطالعه و بررسی توسط اساتید صاحب نظر در زمینه مربوطه مورد تأیید واقع شده بدین ترتیب پس از طی مطالعات مقدماتی^۱ و تعیین اعتبار و روایی پرسشنامه مذکور جهت توزیع در جامعه آماری مورد مطالعه تحقیق تأیید شد (۹).

روش آماری برای تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این پژوهش داده‌های حاصله با استفاده از آمار توصیفی مورد ارزیابی قرار گرفت. از جمله محاسبه فراوانی، درصد، میانگین، انحراف معیار و ... برای تجزیه و تحلیل فرض‌ها، نظر به اینکه داده‌ها به صورت کیفی بوده از آزمون‌های ناپارامتری ذیل استفاده گردید.

ضریب همبستگی کندال: برای آزمون میزان ارتباط دو متغیر در یک گروه یا یک متغیر بین دو گروه از ضریب همبستگی کندال استفاده می‌کنیم. ضریب همبستگی کندال روشی برای محاسبه همبستگی است که می‌تواند جانشین ضریب همبستگی اسپیرمن شود. این روش زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که متغیرهای مورد مطالعه با استفاده از مقیاس رتبه‌ای یا بالاتر، اندازه‌گیری شده باشند.

آزمون χ^2 من ویتنی:

برای مقایسه میانگین رتبه یک متغیر در دو گروه (یا مقایسه میانگین متغیر کیفی دو حالتی) از آزمون χ^2 من ویتنی استفاده شده است.

آزمون t من ویتنی یکی از آزمون‌های با قدرت ناپارامتری به شمار می‌آید و برای

موقعيت‌هایی که در آنها مشخصات مربوط به جنبه‌های روانی و اجتماعی به عنوان متغیرهای ملاک به شمار می‌روند کاملاً سودمند است.

برای مقایسه میانگین یک متغیر با متغیر بیش از دو حالت از آزمون کروسکال والیس استفاده می‌کنیم.

اگر مجموع رتبه‌ها در سه یا نمونه‌های بیشتر این قدر متفاوت باشند که احتمال استخراج آنها را از جامعه‌ای یکسان ممکن نسازد برای تعیین اختلاف از آزمون کروسکال والیس استفاده می‌کنیم لذا این آزمون برای تحقیقاتی که در آن مقایسه‌های چندگروهی انجام می‌شود مناسب است.

نتایج و یافته‌های تحقیق

در این بخش ویژگیهای آماری جامعه مورد پژوهش و یافته‌های به دست آمده از پژوهش به صورت مقدماتی ارائه شده و در بخش بحث و نتیجه‌گیری تحلیل لازم بر روی یافته‌ها صورت خواهد پذیرفت. بدیهی است به علت رعایت اختصار امکان ارائه همه یافته‌ها نبوده و محققین و علاقمندان گرامی می‌توانند به اصل پژوهش مراجعه نمایند.

حدول ۱- توزیع فراوانی و درصد مشخصات فردی معلمان ورزش منطقه ۰ اتهران

رشته تحصیلی				جنس				وضعیت تأهل				متغیرها	ردیف	
سایر رشته ها		تریبیت بدنی		زن		مرد		متاهل		مجرد				
ردیف	نمونه ها	زمین	آبادانی	زمین	آبادانی	زمین	آبادانی	زمین	آبادانی	زمین	آبادانی	زمین	آبادانی	ردیف
۱	معلمان ابتدایی	۲۲	۱۱/۳۴	۱۱	۱۸/۷۵	۲۱	۱۷/۸۵	۲۰	۲۹/۴۶	۳۳	۷/۱۴	۸		
۲	معلمان راهنمایی	۹	۲۴/۷۴	۲۴	۱۷/۸۵	۲۰	۱۶/۹۷	۱۹	۲۳/۲۰	۲۶	۱۱/۶۱	۱۳		
۳	معلمان متوسطه	۷	۲۴/۷۴	۲۴	۱۰/۷۱	۱۲	۱۷/۸۵	۲۰	۲۵/۸۹	۲۹	۲/۶۸	۳		
۴	کل معلمان	۳۸	۶۰/۸۲	۵۹	۴۷/۳۲	۵۳	۵۲/۶۷	۵۹	۷۸/۵۷	۸۸	۲۱/۴۳	۲۲		

همانطوری که در جدول ۱ مشاهده می‌شود معلمان ورزش نمونه مورد بررسی در سه مقطع با درصد فراوانی مشخص شده است. معلمان راهنمایی با ۱۱/۶۱ درصد بیشتر حجم وضعیت مجرد را در وضعیت تأهل و معلمان ابتدایی با ۲۹/۴۶ درصد بیشترین حجم وضعیت متأهل را نشان می‌دهند. در وضعیت جنس معلمان مقطع ابتدایی و متوسطه به یکسان وضعیت مرد را به خود اختصاص داده‌اند و معلمان ابتدایی بیشتر زن بوده‌اند. در رشته تحصیلی معلمان مقطع راهنمایی و متوسطه به رشته تحصیلی تربیت بدنی اشتغال داشته‌اند و معلمان ابتدایی بیشتر در سایر رشته به غیر از تربیت بدنی اشتغال داشته‌اند.

جدول ۲- توزیع فراوانی و درصد فراوانی میزان تحصیلات معلمان ورزش منطقه ۱۰ تهران

متغیرها نمونه‌ها	ذ.ج.	میزان تحصیلات										
		فوق لیسانس به بالا	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	زیر دیپلم						
۱		.	۲/۵۸	۴	۱۰/۷	۱۲	۲۱/۴۲	۲۴	٪۸۹	۱	معلمان ابتدایی	
۲		.	۱۰/۷	۱۲	۱۴/۳	۱۶	۹/۸۳	۱۱	۰	۰	معلمان راهنمایی	
۳		۲/۶۷	۳	۱۲/۵	۱۴	۶/۲۵	۷	۶/۲۵	۷	٪۰/۸۹	۱	معلمان متوسطه
۴		۲/۶۷	۳	۲۶/۷۸	۳۰	۳۱/۲۵	۳۵	۳۷/۵	۴۲	۱/۷۸	۲	کل معلمان

همان‌طور که در جدول (۲) ملاحظه می‌شود میزان تحصیلات را در میان معلمان ورزش منطقه ۱۰ تهران را نشان می‌دهد.

میزان تحصیلات زیر دیپلم مقطع ابتدایی و متوسطه بیشترین درصد را به خود اختصاص داده‌اند. در تحصیلات دیپلم مقطع ابتدایی بیشترین درصد را به خود اختصاص داده است. همچنین در وضعیت فوق دیپلم مقطع راهنمایی بیشترین درصد را کسب کرده‌اند. در میزان

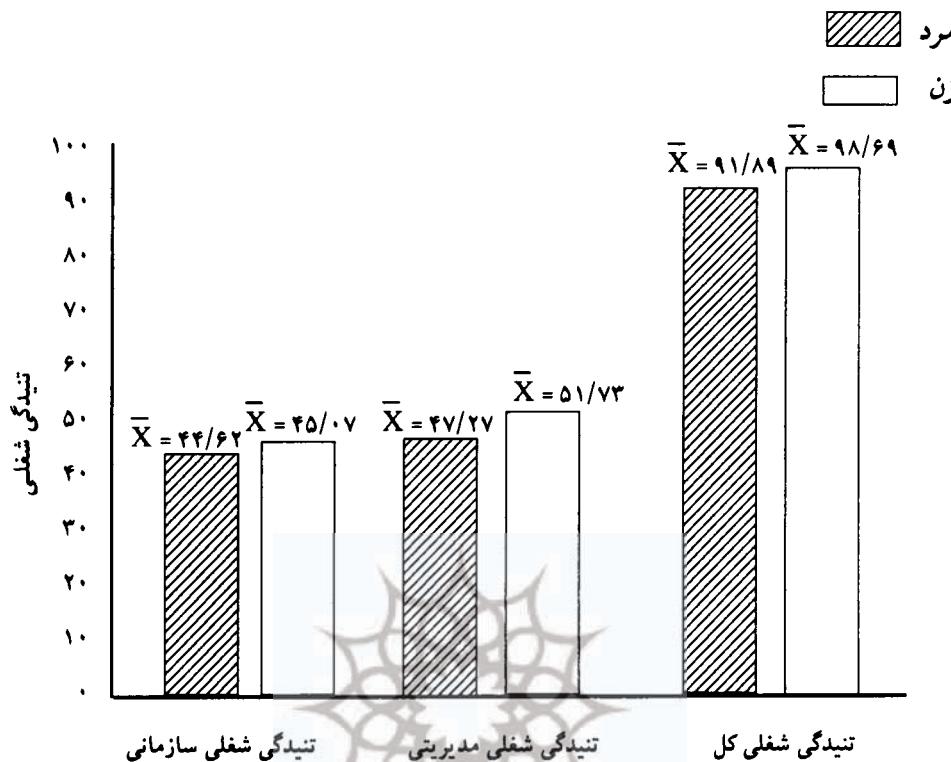
تحصیلات لیسانس مقطع متوسطه بیشترین درصد را شامل شده است. در میزان تحصیلات فوق لیسانس و بالاتر مقطع متوسطه بیشترین درصد را دارد. همچنین در میزان تحصیلات کلیه مقاطع مدرک دیپلم بیشترین درصد را بدست آورده است.

جدول ۳- میانگین و انحراف معیار تندگی شغلی و ویژگی های شخصیتی

معلمین ورزش آموزش و پرورش منطقه ۱۰ تهران

برونگرایی	درونگرایی	تندگی شغلی کل	تندگی شغلی مدیریتی	تندگی شغلی سازمانی	متغیرها	نمونه ها	ن		
							ن		
SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}
۲/۷۰	۱۲/۸۸	۳/۷۰	۱۰/۱۱	۳۰/۱۴	۹۳/۲۷	۱۷/۱۶	۴۹/۳۳	۱۶/۰۷	۴۳/۹۴
۲/۶۳	۱۲/۲۶	۲/۶۳	۱۱/۷۳	۱۹/۳۸	۱۰۲/۰۶	۱۳/۹۶	۵۲/۱۳	۷/۶۵	۴۸/۹۳
۲/۶۸	۱۲/۵۸	۲/۶۸	۱۱/۴۱	۳۱/۹۶	۹۵/۷۵	۱۸/۲۵	۵۰/۳۳	۱۵/۱۸	۴۵/۴۱
۲/۹۸	۱۲/۹۰	۲/۹۸	۱۱/۰۸	۲۷/۸۴	۹۷/۰۲	۱۵/۵	۵۰/۹۳	۱۴/۲۳	۴۶/۰۹
کل معلمان									

همانطور که در جدول ۳ مشاهده می شود معلمان ورزش نمونه مورد بررسی در سه مقطع با میانگین و انحراف معیار مشخص شده اند. در وضعیت تندگی شغلی سازمانی معلمان مقطع راهنمایی بالاترین میانگین و معلمان مقطع ابتدایی پایین ترین میانگین را به خود اختصاص داده اند. در وضعیت تندگی شغلی مدیریتی معلمان مقطع راهنمایی بالاترین میانگین و معلمان مقطع ابتدایی پایین ترین میانگین را به خود اختصاص داده اند. در وضعیت تندگی شغلی کل معلمان مقطع راهنمایی بالاترین میانگین و معلمان مقطع ابتدایی پایین ترین میانگین را به خود اختصاص داده اند. در وضعیت برونگرایی معلمان مقطع راهنمایی بالاترین میانگین و معلمان مقطع ابتدایی پایین ترین میانگین را به خود اختصاص داده اند. در وضعیت برونگرایی معلمان ابتدایی بالاترین میانگین و معلمان مقطع راهنمایی پایین ترین میانگین را به خود اختصاص داده اند.



نمودار (۱-۴): تفاوت بین جنس و تنشیدگی شغلی معلمان ورزش منطقه ۱۰ آموزش و پرورش تهران

همان طور که در نمودار ۱ مشاهده می شود بین جنس و تنشیدگی شغلی سازمانی و مدیریتی و همچنین تنشیدگی شغلی معلمان ورزش تفاوت معنی داری مشاهده نمی شود. بدین معنی که جنس معلمان تأثیری در تنشیدگی شغلی آنها ندارد. نتایج فوق توسط آزمون همبستگی U من ویتنی مورد تأیید قرار گرفته است.

جدول ۴- ارتباط بین تnidگی شغلی با درونگرایی معلمین ورزش منطقه ۱۰ آموزش و پرورش تهران

نمونه‌ها	متغیرها	قطعه ابتدایی	قطعه راهنمایی	قطعه متوسطه	کل معلمین ورزش
تعداد		۴۱	۳۹	۳۲	۱۱۲
ضریب همبستگی		۰/۰۳۴	۰/۰۷۱	-۰/۳۴۳	-۰/۰۷۲
سطح معنی داری		۰/۷۶۸	۰/۵۴۲	۰/۰۱۰	۰/۲۸۴

همانطور که در جدول ۴ مشاهده می‌شود، بین تnidگی شغلی با درونگرایی معلمین ورزش در دو قطعه ابتدایی و راهنمایی ارتباط معنی داری مشاهده نمی‌شود، بطوری که تnidگی شغلی تأثیری در درونگرایی معلمین ورزش دو قطعه فوق ندارد. از طرفی بین تnidگی شغلی و درونگرایی معلمین ورزش قطعه متوسطه ارتباط معنی دار ولی منفی مشاهده می‌شود. یعنی تnidگی شغلی بر درونگرایی معلمین ورزش قطعه متوسطه اثری منفی گذاشته و هر چه تnidگی شغلی بیشتر شود از درونگرایی شخص کاسته می‌شود ($\alpha < 0.05$). همچنین بین تnidگی شغلی با درونگرایی کل معلمین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده نمی‌شود. یعنی در مجموع تnidگی شغلی تأثیری بر درونگرایی کل معلمین ورزش ندارد. نتایج فوق توسط آزمون همبستگی کندال مورد تأیید قرار گرفته است.

ب) بین تnidگی شغلی با بروونگرایی معلمین ورزش رابطه معنی داری وجود ندارد.

جدول ۵- ارتباط بین تnidگی شغلی با بروونگرایی معلمین ورزش منطقه ۱۰ آموزش و پرورش تهران

نمونه‌ها	متغیرها	قطعه ابتدایی	قطعه راهنمایی	قطعه متوسطه	کل معلمین ورزش
تعداد		۴۱	۳۹	۳۲	۱۱۲
ضریب همبستگی		۰/۰۳۳	-۰/۰۷۱	۰/۳۴۳	۰/۰۷۲
سطح معنی داری		۰/۷۶۸	۰/۵۴۲	۰/۰۱۰	۰/۲۸۴

همانطور که در جدول ۵ مشاهده می شود بین تنبیدگی شغلی با برونگرایی معلمین ورزش در دو مقطع ابتدایی و راهنمایی ارتباط معنی داری مشاهده نمی شود. به طوری که تنبیدگی شغلی تأثیری در برونگرایی معلمین ورزش ندارد. از طرفی بین تنبیدگی شغلی و برونگرایی معلمین ورزش مقطع متوسطه ارتباط معنی داری مشاهده می شود ($0.05 < \alpha$). یعنی تنبیدگی شغلی بر برونگرایی معلمین ورزش مقطع متوسطه اثر گذاشته و هر چه تنبیدگی شغلی بیشتر شود شخص برونگرا می شود. همچنین بین تنبیدگی شغلی با برونگرایی کل معلمین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده نمی شود. یعنی در مجموع تنبیدگی شغلی تأثیری بر برونگرایی کل معلمین ورزش ندارد. نتایج فوق توسط آزمون همبستگی کندال مورد تأیید قرار گرفته است. مناسب با جداول قبل ارتباط تنبیدگی شغلی در دو بخش «تبیدگی شغلی سازمانی» و «تبیدگی شغلی مدیریتی» با برونگرایی و درونگرایی معلمین مورد ارزیابی قرار گرفت که برای رعایت اختصار از درج جداول خودداری می گردد.

خلاصه نتایج آن به عبارت ذیل می باشد. بین تنبیدگی شغلی سازمانی با درونگرایی معلمین ورزش در دو مقطع ابتدایی و راهنمایی ارتباط معنی داری مشاهده نمی شود، بطوری که تغییرات تنبیدگی شغلی سازمانی رابطه ای با تغییرات درونگرایی معلمین ورزش دو مقطع فوق ندارد. از طرفی بین تنبیدگی شغلی سازمانی با درونگرایی معلمین ورزش مقطع متوسطه ارتباط معنی دار و لی منفی وجود دارد. هر چه تنبیدگی شغلی سازمانی بیشتر گزارش شود از درونگرایی معلمین ورزش فوق کاسته خواهد شد ($0.01 < \alpha$).

همچنین بین تنبیدگی شغلی سازمانی با درونگرایی کل معلمین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده نمی شود. از طرفی بین تنبیدگی شغلی سازمانی با برونگرایی معلمین ورزش مقطع متوسطه ارتباط معنی داری مشاهده می شود ($0.01 < \alpha$).

از سوئی بین تنبیدگی شغلی سازمانی با برونگرایی کل معلمین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده نمی شود. یعنی در مجموع تنبیدگی شغلی سازمانی رابطه ای بر برونگرایی کل معلمین ورزش ندارد. نتایج فوق توسط آزمون همبستگی کندال مورد تأیید قرار گرفته است. از طرفی بین تنبیدگی شغلی «مدیریتی» با «درونگرایی» معلمین ورزش مقطع متوسطه ارتباط معنی داری و لی منفی مشاهده می شود ($0.05 < \alpha$). همچنین بین تنبیدگی شغلی مدیریتی با درونگرایی کل

معلمین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده نمی شود.

بین تبیینگی شغلی مدیریتی با بروونگرایی معلمین ورزش در دو مقطع ابتدایی و راهنمایی ارتباط معنی داری مشاهده نمی شود. همچنین بین تبیینگی شغلی مدیریتی با بروونگرایی کل معلمین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده نمی شود.

مقایسه تبیینگی شغلی معلمان در سه مقطع آموزش مورد ارزیابی قرار گرفته این آزمون برای تبیینگی شغلی سازمانی و تبیینگی شغلی مدیریتی به تفکیک اجرا شد.

جدول ۶- تفاوت بین معلمین ورزش سه مقطع آموزشی با تبیینگی شغلی در معلمان ورزش

منطقه ۱۰ آموزش و پرورش تهران

تبیینگی مدیریتی	تبیینگی شغلی سازمانی	تبیینگی شغلی مدیریتی	نمونه ها	متغیرها
۱۱۲	۱۱۲	۱۱۲		تعداد
۹۳/۲۷	۴۹/۳۳	۴۳/۹۴	ابتدایی	میانگین
۱۰۲/۰۶	۵۳/۱۳	۴۸/۹۳	راهنمایی	
۹۵/۷۵	۵۰/۳۳	۴۵/۴۱	متوسطه	
۰/۷۲۴	۱/۱۵۸	۰/۸۸۱	مجذورکای مقاطع آموزشی	
۲	۲	۲		درجه آزادی
۰/۶۹۶	۰/۵۶۱	۰/۶۴۴		سطح معنی داری

همانطور که در جدول ۶ مشاهده می شود، بین مقاطع آموزشی و تبیینگی شغلی سازمانی و مدیریتی و همچنین تبیینگی شغلی معلمین ورزش تفاوت معنی داری مشاهده نمی شود. بدین معنی که مقطع آموزشی نقشی در تبیینگی شغلی معلمین ورزش ندارد. نتایج فوق توسط آزمون همبستگی کروسکال والیس مورد تأیید قرار گرفته است.

بین معلمین ورزش سه مقطع آموزشی به لحاظ درونگرایی و بروونگرایی تفاوت معنی داری

$H_0 = \rho \neq 0$ وجود ندارد.

الف) بین معلمین ورزش سه مقطع آموزشی به لحاظ درونگرایی تفاوت معنی داری وجود ندارد. ب) بین معلمین ورزش سه مقطع آموزشی به لحاظ برونگرایی تفاوت معنی داری وجود ندارد.

جدول ۷ - تفاوت بین معلمین ورزش سه مقطع آموزشی با درونگرایی و برونگرایی

برونگرایی	درونگرایی	نمونه ها	متغیرها
۱۱۲	۱۱۲		تعداد
۱۳/۸۸	۱۰/۱۱	ابتدايی	ميانگين
۱۲/۲۶	۱۱/۷۳	راهنمايی	
۱۲/۵۸	۱۱/۴۱	متوسطه	
۲/۱۵۵	۲/۱۵۰	مجذور کای مقاطع آموزشی	
۲	۲		درجه آزادی
۰/۳۴۰	۰/۳۱۴		سطح معنی داری

خلاصه تحقیق

- بین سن و تئیدگی شغلی معلمان ورزش ارتباط معنی داری مشاهده شد.
- بین سن و درونگرایی و برونگرایی معلمین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده نشد.
- بین میزان تحصیلات و تئیدگی شغلی معلمین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده نشد.
- بین میزان تحصیلات و درونگرایی و برونگرایی معلمین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده شد. با این توضیح که بین میزان تحصیلات و درونگرایی ارتباط مستقیم ولی بین میزان تحصیلات و برونگرایی ارتباط معنی دار ولی منفی مشاهده شد.
- بین معلمین ورزش زن و مرد به لحاظ تئیدگی شغلی تفاوت معنی داری مشاهده نشد.
- بین معلمین ورزش زن و مرد به لحاظ درونگرایی و برونگرایی تفاوت معنی داری مشاهده

نشد.

- بین سابقه کار و تبیینگی شغلی معلمنین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده شد.
- بین سابقه ورزشی و تبیینگی شغلی معلمنین ورزش ارتباط معنی داری مشاهده شد.

بحث و نتیجه گیری

تفاوت بین معلمنین ورزش سه مقطع به لحاظ تبیینگی شغلی

آنچه از آزمون این فرض استنباط شد این است که بین متغیرهای فوق تفاوت معنی داری وجود ندارد. با توجه به نتایج تحقیق فوق می‌توان اظهار داشت که احتمالاً معلمنین ورزش سه مقطع آموزشی به طور یکسان تبیینگی شغلی را تجربه می‌کنند. نتایج مطالعه فوق با نتایج تحقیقات جمشیدزاد (۱۳۷۵) و خسرو جهان سیر همخوانی دارد ولی با نتایج تحقیقات بیر (۱۹۹۲) و علیرضا رضایی (۱۳۷۲) همخوانی ندارد.

تفاوت بین معلمنین ورزش سه مقطع به لحاظ درونگرایی و برونگرایی

نتایج نشان می‌دهد که بین هر سه مقطع آموزشی در معلمنین ورزش یا درونگرایی و برونگرایی تفاوت معنی داری مشاهده نمی‌شود. بدین معنی که سطوح تحصیلی در وضعیت درونگرایی و برونگرایی معلمنین ورزش تاثیری نداشته است. نتایج تحقیق حاضر با نتایج مطالعات کوپر (۱۹۹۶)، راویو (۱۹۹۰)، لویستین و موسیاچر (۱۹۸۳) همخوانی دارد. با بالارفتن میزان تحصیلات معلمان ورزش میزان درونگرایی آنها افزایش یافته و از میزان برونگرایی آنها کاسته می‌شود. در نتیجه شخصیت معلمان ورزش یکی از عوامل مهم در تشریح موقعیت‌ها و رضایت آنها از شغل شان می‌باشد و نوع شخصیت آنها عامل بسیار مهم و تأثیرگذار بر عملکردهای آنان است.

رابطه بین تبیینگی شغلی و درونگرایی و برونگرایی معلمنین ورزش

با توجه به نتایج تحقیق حاضر این مسأله را می‌توان این گونه استدلال نمود که تبیینگی شغلی بر اشخاص درونگرا و برونگرا احتمالاً به یک نسبت تأثیر می‌گذارد ولی تحقیقات نشان داده‌اند که افراد برونگرا در مواجهه شدن و مقابله با تبیینگی‌های شغلی بهتر می‌توانند آنها را پیش‌بینی کرده و عکس العمل نشان دهنده احساس رضایت شغلی بیشتری نسبت به درونگراها به کار و

شغل خود دارند. بنابراین مشخص می‌شود درجه‌ای که در آن محرك‌های تنفس‌زا و استرس‌آور بر افراد تأثیر می‌گذارند تا حدی وابسته به نوع شخصیت آنهاست.

نتایج مطالعه حاضر با نتایج تحقیقات دیوید بی‌ستر و جان ام کالوی (۱۹۹۹)، استرنر (۱۹۹۷) و میرو و رایچ (۱۹۹۲) همخوانی دارد ولی با نتایج تحقیقات اشمیتز (۱۹۹۲) همخوانی ندارد.

رابطه بین سن و تنبیدگی شغلی معلمین ورزش

براساس نتایج به دست آمده معلوم گردید که بین متغیرهای فوق رابطه معنی‌داری وجود دارد.

فولر (۱۹۶۹) گزارش نموده است که بین متغیر سن با تنبیدگی شغلی رابطه معنی‌داری وجود دارد ولی هان کیولی و یانگ سیونگ کیم (۱۹۹۸)، چن و همکاران (۱۹۹۵)، گلابی (۱۳۸۰) و شریفی (۱۳۷۸) گزارش نمودند که بین متغیر سن با تنبیدگی رابطه معنی‌داری وجود ندارد.

منابع و مأخذ

- ۱- استورا (۱۹۹۱): «استرس بیماری جدید تمدن»، ترجمه پریخ دادستان، تهران، انتشارات رشد، ۱۳۷۷.
- ۲- حنجری، مسلم. «بررسی مقایسه ویژگی‌های شخصیتی و ساختار ارزشی دانشجویان دانشگاه‌های تهران، علامه طباطبایی و امام حسین (ع)»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۷۶.
- ۳- رابینز، استی芬. «مدیریت رفتار سازمانی»، ترجمه علی پارسائیان و محمد اعرابی، چاپ اول، تهران، مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۱۳۷۴.
- ۴- راس و آلتایر. «استرس شغلی»، ترجمه غلامرضا خواجه‌پور، چاپ اول، انتشارات مدیریت صنعتی، تهران، ۱۳۷۷.
- ۵- رحمانی شمس، حسن. «مقایسه تیپ‌های شخصیتی و سبک‌های یادگیری در دانشجویان مرد و زن چهار رشته تحصیلی پزشکی، فنی، مهندسی، هنر و علوم انسانی دانشگاه‌های شهر تهران»، پایان‌نامه

- ۶- شعاعی نژاد، علی اکبر. «فلسفه آموزش و پرورش»، تهران، انتشارات امیرکبیر، ۱۳۷۰.
- ۷- عبدالی، بهروز. «بررسی ویژگی های شخصیتی دانشجویان ورزشکار نخبه»، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۳.
- ۸- کاردان، علی محمد. «روان‌شناسی اجتماعی»، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۰.
- ۹- گلامی، ایران. «تحلیل عوامل تبیینگی شغلی دبیران تربیت بدنی مدارس متوجه شهر تهران»، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۳۸۰.
- ۱۰- مشهوری، مرضیه. «بررسی صفات شخصیتی دانشجویان دختر ورزشکار و غیر ورزشکار»، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۳۸۰.
- ۱۱- نوربخش، پریوش، «ساخت و اعتبار یابی ابزار اندازه‌گیری عوامل فشارزای شغلی دبیران تربیت بدنی استان خوزستان و تعیین رابطه بین این عوامل با سلامتی روانی آنها»، پایان نامه دکتری تخصصی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم، ۱۳۷۸.
- 12- A new "Tusreport". "Work Place Stress Tops Safety Poll". [A Available on-line www.stress-ip-co.uk/news.htm], Nov 2000.
- 13- A Survey Con Ducted for national Stress Awareness Day. "E-Technology not to Blame". [A Available on-line www.stress-ip-co.uk/News.htm], Nov 2000.
- 14- Eysenck. H.J and Eysenck, S.B.G. Monual of the Personality Question Naire (Tuniorand Adult). London, Hodoller and Stoughton. 1975.
- 15- Gyngell, Elizabeth. "Hse Publishes new Reserch on Occupational Stress". [Available on Lone www.stress-ip-co.uk/news.htm]. 2000.
- 16- Lussier, Robert. Management Concepts. Application. Skill Development, South-Western College Publishing. 1991.
- 17- Pervin, L.A. The Science of Personality (1st ed) New York: John willy & snons. 1996.

- 18- Pithers. RT; Sonden-R. "Scottish and Australian Teacher Stress and Strain: a Comparative Study", Br-T-Educ- {sychol; 68(PTz):209-279.1998.
- 19- Schultz, D.P & Schultz. S.E. Theories of Personality. (5th ed) Pacific Grove :Brook Scole. 1994.

